

原位置浄化で信頼の10年

総合化からBF開発、海外展開へ

日本における原位置浄化のパイオニアとして03年1月に設立されたアイ・エス・ソリューション(東京都田区、03・5207・7288)が今年、満10年を迎えた。化学酸化法であるフenton工法の知名度を高めた後、原位置浄化の総合化を図った同社は、土地取引など



アイ・エス・ソリューション 社長 西村 実氏に聞く

原位置浄化とは

「この10年で3つのフェーズがありました。設立から5年くらいの間は、知名度を上げることに注力しました。弊社は、土壌汚染対策法(土対法)施行を2週間後に控えた03年1月末に設立しました。しかし、顧客基盤も知名度もない中、私たちが手掛けた化学酸化法であるフenton工法も当時の認知度が低く、まずは実績を積み重ねるために試行錯誤しました。これが第1フェーズです。会社の規模や技術を考えると、小規模なサイト

浄化以外の多様なニーズ対応へ 専門的アドバイスの提供力を

「私個人としてですが、汚染土壌をサイト内で処理することが望ましい土壌・地下水汚染対策だと考えてきました。そのため、原位置浄化がベストだと考え、当初はバイオレメディエーションを専門に研究しました。汚染土

年明けにポータルサイト開設

今年5月から開始した日本版EDD研究会は、まだ設立から約10カ月が経過する。これまでの研究会に加え、計10回以上のワークショップや活動を実施。予定通り年明けには、土壌・地下水の分析結果、残土の分析データを対象に、第弾のEDDポータルサイトをオープンする予定となっている。

日本版EDD研究会 土壌・地下水汚染分野で

今月中旬から開始した土壌・地下水汚染分野のポータルサイトは、先週開催された第5回トリアルポータルには、研究会メンバーの大半が参加しており、来年1月の本格運用までトリアル環境を使用する。これら議論を続けてきたEDD(電子ポータル)をもとにデータの出力や顧客・取引先を進める予定だ。

このデータ共有方法を画面上で確認し、自社の分析結果がどのように開示されるかを確認することもある。先週開催された第5回トリアルポータルには、研究会メンバーの大半が参加しており、来年1月の本格運用までトリアル環境を使用する。これら議論を続けてきたEDD(電子ポータル)をもとにデータの出力や顧客・取引先を進める予定だ。

Table with 2 main sections: '2012年度' and '11年度'. Columns include '項目', '掘削を伴う措置(件)', '掘削を伴わない措置(件)', '掘削後の地下水モニタリング(件)', '4.1項の受注件数(件)', and '回答企業数(社)'. It details the number of remediation cases and responses for various measures.

Table titled '掘削を伴う措置(件)' and '掘削を伴わない措置(件)'. It lists specific remediation methods like '掘削除去', '抽出処理', '封じ込め', etc., and their respective counts.

「掘削しない」 微増傾向に 土壌センター調査から試算 掘削を伴う措置は前年比4.4ポイント減、掘削を伴わない措置は1.1ポイント増。これは、15日に土壌環境センターがまとめた12年度土壌汚染状況調査・対策に関する実態調査結果に於ける自主対策等の掘削を伴う措置の割合が37.7%、掘削を伴わない措置が62.3%となっており、12年度の調査結果と比較すると、掘削を伴う措置は4.4ポイント減、掘削を伴わない措置は1.1ポイント増加したことが分かった。

Electronic Data Deliverables 日本版 EDD 研究会 www.eddjapan.net. 2013年10月からEDDポータルのトリアル運用を開始しました。参加希望の方は事務局までご連絡ください。2014年1月から本格運用を開始します。日本版EDD研究会は日本EDD推進協議会へ移行します。事務局: サステナビリティ・プラザ株式会社

【重金属処理剤】 飛灰・焼却灰処理用 TS-300 Pb, Cd, Hg等に効果的. 飛灰・焼却灰、土壌・地下水浄化用 TF-20 6価Crに効果的. 東ソー株式会社 有機化成事業部. 東京本社 105-8623, 大阪支店 541-0043, 名古屋支店 460-0008, 福岡支店 810-0001. 東京都港区芝3-8-2, 大阪市中央区高麗橋4-4-9, 名古屋市中央区栄1-2-7, 福岡市中央区天神1-13-2.